



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 82052020

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	162
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	227
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 82052020

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	163
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	155
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	75	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
18.11.2023	99,08%	0,92%	1,17%	65	327		94,77%	5,23%			90,74%	9,26%	165	154
19.11.2023	63,40%	36,60%	4,63%	60	406		75,70%	24,30%			62,85%	37,15%	155	174
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 82052020

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	108	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	151
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,59%	0,41%	0,07%	60,36	298,95		99,68%	0,32%			99,50%	0,50%	161.85	161,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 82052020

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Gotha für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Gotha for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds